



INFORMACIÓN ACERCA DEL PROGRAMA DE EXAMENES DE RECIÉN NACIDOS.

RESULTADO POSITIVO DE HEMOGLOBINOPATÍA PARA DETECTAR EL RASGO GENÉTICO O LA ENFERMEDAD HEMOGLOBINA - C

¿QUÉ ES HEMOGLOBINA - C?

Hemoglobina C es una anomalía genética de la proteína llamada hemoglobina. Esta proteína transporta el oxígeno en la sangre.

¿QUÉ ES EL RASGO GENÉTICO HEMOGLOBINA - C?

El rasgo hemoglobina C es una condición, la cual significa que el bebé ha heredado un gene para la hemoglobina C y un gene para la hemoglobina normal (llamada hemoglobina A). Esta es una condición que raramente causa problemas. Algunos pacientes experimentan anemia leve. La mayoría de las personas con este rasgo no tienen ningún problema.

¿QUÉ ES LA ENFERMEDAD HEMOGLOBINA - C?

La enfermedad hemoglobina C es la condición en la cual su bebé ha heredado dos copias del gene para la hemoglobina C y ninguno para la hemoglobina normal. Esta es una condición que puede causar anemia seria (cantidad baja de glóbulos rojos). Ya que en esta hemoglobina no se forman células falciformes, las personas con esta enfermedad no sufren de los efectos secundarios como los tiene la enfermedad de la anemia de célula falciforme (ejemplo: apoplejía, infecciones, ataques de dolor.)

¿POR QUÉ ES ESTO IMPORTANTE PARA LA SALUD DE MI BEBÉ?

Saber qué anomalía tiene su bebé es importante porque esto les ayudará a entender la clase de problemas que su bebé podría experimentar en el futuro.

¿POR QUÉ ES ESTO IMPORTANTE PARA LA SALUD DE MI FAMILIA?

Es posible que uno de los padres tenga el rasgo de hemoglobina C, y el otro tenga el rasgo de célula falciforme (sin que ninguno de los dos lo sepa). Si este es el caso, es posible que un hijo futuro herede el rasgo de hemoglobina C de uno de los papás, y el rasgo de la célula falciforme del otro. Si esto sucediera, este segundo bebé tendría una enfermedad muy seria llamada Enfermedad de Hemoglobina SC.

¿CON QUIÉN PUEDO COMUNICARME PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN?

El médico que cuida de su bebé, y otros especialistas, pueden proporcionarle más información sobre las hemoglobinas anormales. También existen los programas de asesoría genética que le ayudan a entender las diferentes opciones de análisis y los riesgos que tiene su familia debido a los problemas de la hemoglobina. Estos servicios están disponibles en varios sitios a lo largo del estado por especialistas en genética del Centro Médico de la Universidad de Nebraska (UNMC). Para apartar una cita puede llamar al teléfono (402) 559-6800 o también hay especialistas de la sangre a su disposición: en el UNMC el Dr. James Harper, teléfono (402) 559-7257; el Dr. David Gnarr en el Children's Hospital, teléfono. (402) 995-5549 y el Dr. Howard Koch en Alliance, teléfono (308) 762-2125.